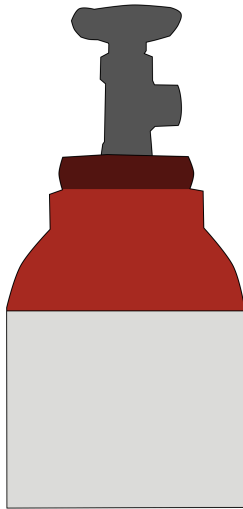


# Formiergas 80/20

von Linde Gas – Technische Gase und Zubehör



## Formiergas 80/20

Prozessgas nach DIN EN ISO 14175: N5 - NH - 20.

### Gas-Anwendungsbereiche:

- Formiergas mit stark reduzierender Wirkung zur Abschirmung gegen den in der Luft enthaltenen Sauerstoff beim Schweißen, Löten, Glühen und Härten bzw. Verwendung auch als Außengas/Schutzgas beim Plasmaschweißen
- Universelles Wurzelschutzgas
- Das Formiergas erleichtert eine gute Wurzel Ausbildung, verbessert die Oberflächenqualität der Wurzel, vor allem beim WIG-Schweißen hochlegierter CrNi-Stähle
- Formiergas verhindert Zunderbildung bzw. Anlauffarben im Schweißbereich

### Formieren und Plasmaschweißen von:

- Un-, niedrig- und hochlegierter Stahl
- Für Duplex-Stähle nur geeignet bis 5% H<sub>2</sub>

### Hinweis:

- Der Wasserstoffgehalt ist der Aufgabenstellung beim Schweißen anzupassen
- Bei H<sub>2</sub>-Gemischen ab 10% Wasserstoff ist das ausströmende Gas abzufackeln
- Nicht geeignet für ferritische oder martensitische Stähle

### Wichtige Merkmale

- Ventilanschluss:
  - 200 bar: W 21,80 x 1/14 LH nach DIN 477
  - 300 bar: W 30 x 2 LH nach ISO 5145
- Flaschenschulterfarbe: Rot RAL 3000

Artikelnummer: 5914

**Loeschwei**  
EST 1981

Loeschwei Schweißtechnik GmbH  
Ziegeleistraße 17  
5020 Salzburg

Telefon: +43 662 876990  
Mail: office@loeschwei.at  
Web: www.loeschwei.com

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.